# FCX-191-000

## Base Sem Fios para Detetor Fusion com Sirene

### Vista Geral

A FCX-191-000 é uma base sem fios com sirene (FAD) para detetores Fusion. Ideal para aplicações onde é difícil de alcançar ou colocar cabos.

A base liga-se via rádio à unidade de interface Fusion, que por sua vez transmite o sinal do detector sem fios para o loop do painel de incêndio.




### Gama

A série Fusion é composta por:

· Detetores Óticos de Fumos
· Detetores Multisensor de Fumos
· Detetores Termovelocimétricos A1R
· Detetores Térmicos Class CS
· Sirenes brancas e vermehas
· Sirenes com DIVs e DAV's
· Botoneiras Manuais
· Módulos de Interface

### Princípio de Operação

Os dispositivos sem fios são frequentemente instalados em edifícios onde a cablagem representa um desafio porque a construção do edifício ou a sua concepção é negativamente afectado pela utilização de cabos. Também pode ser difícil a colocação de cabos em edifícios históricos. Foi para estes edifícios arquitetónica sensíveis que a série Fusion foi desenvolvida.

A cada dispositivo Fusion é atribuído um endereço a partir da base. Este endereço é convertido pelo interface de lopp sem fios Fusion para um endereço de dispositivo semelhante a um dispositivo com fios ligado directamente aos cabos de loop.

### Detalhes

- Fácil instalação
- Endereçamento electrónico
- Auto-monitorização
- Tecnologia comprovada
- Elimina os problemas de instalação de cabos
- Utiliza canais rádio 868 MHz

# FCX-191-000

## Base Sem Fios para Detetor Fusion com Sirene

## Especificações técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Wireless frequency | 868 MHz |
| Compatibility | Fusion gateway FCX-532-001 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Batteries |
| Batteries | 3x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial)<br>3x C Alkaline (Panasonic LR14AD Powerline / Varta 4014 Industrial) |
| Operating voltage | 3.5 to 4.5 VDC |
| Current consumption | 0.2 to 300 mA |
| Output transmitter power | 0 to 25 mW |

### Sounder

| | |
|---|---|
| Output level | < 87 dB(A) @ 1 m |
| Output level adjustment | 13 dB |
| Frequency | Selectable |
| Selectable tones | 4 |
| No. of stages | 2 |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 146 x 53 mm (Ø x d) |
| Colour | White |
| Mounting type | Ceiling mount |
| Mounting position | Ceiling |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10°C to 55°C |
| Storage temperature | 5°C to 30°C |
| Relative humidity | < 95% non-condensing |
| Environment | Indoor |
| IP rating | IP23 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE |
| Certification | BOSEC, CPR |
| Standards | EN54-3 |

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57